XXI. SITZUNG VOM 5. OCTOBER 1865.

Der Alterspräsident, Herr Hofrath W. Ritter von Haidinger gedenkt in warmer Ansprache des schweren Verlustes, den die Akademie durch das am 30. Juli l. J. erfolgte Hinscheiden ihres langjährigen und hochverdienten Präsidenten, Sr. Excellenz des Freiherrn Andreas von Baumgartner erlitten hat.

Sämmtliche Anwesende geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Der Secretär gibt Nachricht von dem am 26. August erfolgten Ableben des berühmten auswärtigen correspondirenden Mitgliedes der Classe, des Herrn Dr. Johann Franz Encke, Directors der Berliner Sternwarte.

Ferner theilt der Secretär ein Schreiben Sr. k. Hoheit des durchlauchtigsten Herrn Erzherzogs Stephan, vom 5. August l. J. mit, worin Höchstderselbe in der für die Akademie schmeichelhaftesten Weise den Dank für Seine Wahl zum inländischen Ehrenmitgliede ausspricht.

Die k. k. n.-ö. Statthalterei bringt mit Note vom 20. August folgende testamentarische Bestimmung weiland Sr. Excellenz des Freiherrn von Baumgartner zur Kenntniss der Akademie:

„II. Die *sub A. 3* reservirten zehn couvertirten Staatsschuldverschreibungen (à 1000 fl. Ö. W.) vermache ich der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften zu dem Behufe, dass die Zinsen derselben, jedoch von nicht weniger als zwei Jahren zu einem Preis bestimmt sein sollen, den die Classe über einen von ihr gewählten Gegenstand ausschreibt. Wird keine der eingegangenen Preisschriften für preiswürdig erkannt, so kann von der Classe die bestimmte Preissumme dem Verfasser des im Laufe der Preisausschreibung erschienenen, die Physik am meisten fördernden Werkes zugewendet werden."

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Ein *Pancreas accessorium* und *Pancreas divisum*", ferner „Eine quere Schleimhautfalte in der Kehlkopfhöhle", beide vom Herrn Hofrathe, Prof. J. Hyrtl;

„Revision der Prothelminthen, Abtheilung: Mastigophoren von Herrn Dr. K. Diesing;

„Eine alte chinesische Abhandlung über die Schädlichkeiten der Nahrungsmittel" von Herrn Dr. Aug. Pfizmaier;

„Über die Wirkung der räumlichen Vertheilung des Lichtreizes auf die Netzhaut". von Herrn Prof. E. Mach in Graz;

„Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser gewisser regelmässiger Kreisvielecke", von Herrn Dr. Aug. Schwarzer, Lehrer am Realgymnasium zu Tabor;

„Theorie eines elektromagnetischen Voltameters", von Herrn Alex. Lamberg, k. k. Telegraphen-Amtsleiter zu Wels; und

„Eine Atomen-Theorie", von Herrn A. Pichler in Wien.

Die Herren Professor J. Boehm und J. Kadecka hinterlegen versiegelte Schreiben zur Sicherung ihrer Priorität.

Herr Hofrath W. Ritter v. Haidinger macht eine Mittheilung über einen „basaltsäulenförmigen Dopplerit von Aussee".

Herr Prof. K. Peters bespricht die Ergebnisse seiner Bearbeitung der Versteinerungen aus den tertiären und secundären Schichten der Dobrudscha.

Die betreffende Abhandlung ist für die Denkschriften bestimmt.

Herr F. Unferdinger überreicht eine Abhandlung: „Theorie der Transversalen, welche die Mittelpunkte der Seiten eines sphärischen Dreieckes verbinden etc."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale de Médecine: Mémoires. Tome XXVI^e, 1^re & 2^e Parties. Paris, 1863; 4^o. — Bulletin. Tomes XXVIII et XXIX. Paris, 1862—1864; 8^o.

Annales des mines. VI^e Série. Tome VI., 6^e Livraison. 1864: Tome VII., 1^re—2^e Livraisons. Paris, 1865; 8^o.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 3. Jahrg. Nr. 15—18. Wien, 1865; 8^o.

Astronomische Nachrichten, Nr. 1541—1548. Altona, 1865; 4^o.

Bericht des k. k. Krankenhauses Wieden vom Solar-Jahre 1864. Wien, 1865; 4^o.

Commission hydrométrique de Lyon: Résumé des observations recueillies dans les Bassins de la Saône, du Rhône et quelques autres régions. 1864. 8^o.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXI, Nrs. 3—12. Paris, 1865; 4°.

Cosmos. 2e Série. XIVe Année. 2e Volume, 3e—13e Livraisons. Paris, 1865; 8°.

Gesellschaft, Oberhessische, für Natur- und Heilkunde: XI. Bericht. Giessen. 1865; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXVI. Jahrg. Nr. 31—40. Wien, 1865: 8°.

Heidelberg, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften. 1864—1865. 4° & 8°.

Institut National Genevois: Bulletin. Nr. 25. 1865: 8°.

Jena, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften. 1865. 4° & 8°.

Kiel, Universität: Schriften aus dem Jahre 1864. Band XI. Kiel, 1865: 4°.

Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XV. Jahrg. Nr. 22—28. Wien, 1865; 4°.

Leyden, Universität: *Annales Academici. 1861—1862. Lugduni-Batavorum, 1864*; 4°.

Löwen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften. 1864. 8° & 12°.

Lotos. XV. Jahrg. Juli—August 1865. Prag; 8°.

Mittheilungen des k. k. Artillerie-Comité. Jahrgang 1865, 5.—6. Heft. Wien, 1865; 8°.

— des k. k. Génie-Comité. Jahrg. 1865, 6.—7. Heft. Wien, 1865; 8°.

— aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrg. 1865. VII.—VIII. Heft. Gotha; 4°.

Moniteur scientifique. 207e—210e Livraisons. Tome VIIe, Année 1865. Paris: 4°.

Observatoire Impériale de Paris: Bulletin international, Août 1865. Paris: Folio.

Osservatorio del R. Istituto tecnico di Ancona: Bullettino meteorologico. Nr. 6—7. Folio.

— Reale di Palermo: Bullettino meteorologico. Nr. 6—8. Folio.

Pest, Universität: Akadem. Gelegenheitsschriften. 1864—1865. 4° & 8°.

Reader. Nr. 135—144. Vol. VI. London. 1865. Folio.

Reichsforstverein, österr.: Monatschrift. XV. Band. Jahrg. 1865. Juni- und Juli-Heft. Wien, 1865; 8°.

Reise der österr. Fregatte Novara. Zoologischer Theil I. Band: Vögel, bearbeitet von August v. Pelzeln. — II. Band. 3. Abthlg. Crustaceen, beschrieben von Dr. Camil Heller. Wien, 1865; 4°.

Rostock, Universität: Akadem. Gelegenheitsschriften. 1864—1865. Fol, 4°. & 8°.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1865. Tome XXXVIII. Nr. 2. Moscou, 1865; 8°.

Tübingen, Universität: Akadem. Gelegenheitsschriften. 1863—1864. 4° & 8°.

Wiener medizin. Wochenschrift. XV. Jahrg. Nr. 60—79. Wien. 1865; 4°.

Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft. XIV. Jahrg. Nr. 20—24. Gratz, 1865; 4°.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XVII. Jahrg. 6. & 7. Heft. Wien, 1865; 4°.